கலைச் சொற்கள்—பன்னிரண்டாம் பகுதி

தாவரவியற் சொற்றொகுதி

Technical Terms in Botany

1957

இலங்கை அரசாங்க அச்சகத்திற் பதிப்பிக்கப்பட்டு

அரசகருமமொழியலுவலகத்தாரால் வழங்கப்பட்டது

கலைச் சொற்கள்—பன்னிரண்டாம் பகுதி

தாவரவியற் சொற்றொகுதி

Technical Terms in Botany

1957

இலங்கை அரசாங்க அச்சகத்திற் பதிப்பிக்கப்பட்டு

அரசகருமமொழியலுவலகத்தாரால் வழங்கப்பட்டது

முகவுரை

இது தாவரவியற் கலைச்சொற்றொகுதி : அரசகருமமொழியலுவலகத்துக் கல்விப் பிரிவின் கலைச்சொற்றொகுதி வரிசைகளுள் ஒன்றாகும். இது மந்திரக் குழுவினரின் ஒப்பினைப் பெற்றது ; பொதுத் தகுதிப்பத்திரத் தேர்வுத் தாவரவியற்பாடத் தேவைக்கு வேண்டிய கலைச்சொற்கள் யாவும் இங்கு இடம் பெற்றுள. சில தாவரவியற் சொற்கள் தமிழ் வடிவாக்கப்பட்டன. வகுப்பு, கோத்திரம், தொகுதியாதியவற்றுக்கு எலவே தமிழில் வழங்கப்பெறுஞ் சொற்கள் கட்டளைச் சொற்களாக்கப்பட்டன. வேண்டிய விடத்துக் குறியீடுகளுங் கொடுக்கப்பட்டுள.

சொல்லாய்ந்த குழுவினர்:—

கலாநிதி மோ. தம்பையா, B.Sc. (Hons.), Ph.D., பல்கலைக்கழகம், கொழும்பு.

திரு. வே. அரியரத்தினம் B.Sc. (Hons.), அரு. யோசேப்பின் கல்லூரி, கொழும்பு.

திரு. தா. வே. அரியநாயகம் B.Sc. (Hons.), A.I.A.R.I., பேராதனை.

கலாநிதி வ. பொன்னையா B.A. (Hons.), Ph.D., கொக்குவில், யாழ்ப்பாணம்.

திரு. அ. வி. மயில்வாகனன் (தலைவர்).

திரு. செ. உ. வேதநாயகம் (செயலாளர்).

அரசகருமமொழியலுவற்பகுதி,
(கல்விப்பிரிவு).

421, புல்லர் வீதி,
கொழும்பு 7.
யூலை, 1957.

INTRODUCTION

THIS publication is one of the Series of Glossaries of Technical Terms the Department of Official Language Affairs (Educational Section) is bringing out. This Glossary which has been approved by the Advisory Council is intended to cover the requirements of the G. C. E. (Ordinary Level) Examination in Botany. Certain Botanical names have been transliterated. Terms that are already in use in the Tamil Language for Classes, Orders, Phyla etc. have been standardized.

Symbols too have been given where necessary.

The following comprised the Committee:—

Dr. M. S. Thambiah, B.Sc. (Hons.), Ph.D., The University, Colombo.

V. Ariaratnam, Esqr., B.Sc. (Hons.), St. Joseph's College, Colombo.

D. V. Arianayagam, Esqr., B.Sc. (Hons.), A.I.A.R.I., Peradeniya.

Dr. V. Ponniah, B.A. (Hons.), Ph.D., Kokuvil, Jaffna.

Mr. A. V. Mylvaganam, Chairman and Mr. C. W. Vethanayagam as Secretary.

Department of Official Language Affairs,
(Educational Section).

421, Buller's Road,
Colombo 7.
July, 1957

GLOSSARY OF TECHNICAL TERMS IN BOTANY

தாவரவியல்

English	*Tamil*

A

Abaxial	அச்சுக்கெதிர்ப்புறமான
Abiogenesis	சடப்பிறப்பு
Abnormal	அசாதாரணமான
Absciss layer	வெட்டுப்படை
Absorb	உறிஞ்சுதல்
Absorbing region	உறிஞ்சும்பகுதி
Absorption	உறிஞ்சல்
Abstriction	சுருங்கி அறுதல்
Acauline	தண்டில்லாத
Accessory	மேலதிகமான
Acclimatisation	புதுச்சூழற்கிணங்கல்
Accumbent	சாய்கின்ற
Achene	அங்காவிலி
Achenial fruit	அங்காவாப்பழம்
Achlamydeous	கவசமில்லாத
Acicular	ஊசிபோன்ற
Acquired character	பெற்றவியல்பு
immunity	பெற்ற பாதிப்பின்மை
Acrocarpous	உச்சியிற்பழந்தருகின்ற
Acropetal	உச்சிநோக்குகின்ற
Actinomorphic ⊕	ஆரைச்சமச்சீரான ⊕
Actinostele	ஆரையமைப்புக்கம்பம்
Activate	எவுதல்
Active	உயிர்ப்புள்ள
Aculeate	முள்ளுள்ள
Acuminate	நீண்டுகூர்ந்த
Acute	கூர்மையான
Acyclic	வட்டவடுக்கில்லாத
Adaptation	இசைவாக்கம்
Adaxial	அச்சுப்புறமான

English	*Tamil*
Adelphous	கற்றையுள்ள
Mon	ஒருகற்றையுள்ள
Di	இருகற்றையுள்ள
Poly	பல்கற்றையுள்ள
Tri	முக்கற்றையுள்ள
Adhesion (⌒)	ஒட்டற்பண்பு (⌒)
Adnate	நீளத்துக்கொட்டிய
Adsorption	மேன்மட்டவொட்டல்
Adventitious bud	இடமாறிப்பிறந்தஅரும்பு
embryo	இடமாறிப்பிறந்தமூலவுரு
root	இடமாறிப்பிறந்த வேர்.
Aeration	காற்றூட்டல்
Aerenchyma	காற்றுக்கலவிழையம்
Aerial	காற்றுக்குரிய
roots	காற்றுவேர்கள்
Aerobe	காற்றுவாழுயிர்
Aerobic respiration	காற்றிற்சுவாசம்
Aerotropism	காற்றுத்தூண்டுதிருப்பம்
Aestivation (of floral parts)	பூவுறுப்பொழுங்கு
Aestivation (opp. of Hibernation)	கோடைநெடுந்தூக்கநிலை
Aetaerio (see Etaerio)	குலை
Aetiology (Etiology)	நோய்க்காரணவியல்
Affinity	நாட்டம், இணக்கம்
After-effect	பின்விளைவு
Agamete	புணர்ச்சியிலி
Agar	ஏகர்
Agent	கருவி
Agglomerate	ஒருங்குதல்
Agglutinated	ஒருங்கொட்டிய
Aggregate fruit	திரள்பழம்
Aggregation	திரளல்
Air,	காற்று
tight	காற்றுப்புகாத
Alae	இறக்கைகள்
Albumen	வெண்கரு, வெண்ணிழையம்
Albuminous seed	வெண்ணிழையவித்து
Alburnum	வெண்வைரம்

English	*Tamil*
Alcohol	அற்ககோல், நறவம்
Alcoholic fermentation	அற்ககோல் நொதித்தல்
Aldehyde	அலிடிகைட்டு
Aleurone grain	அலிரோன்மணி
Alga	அல்கா, நீர்ப்பாசி
Algae	அல்காக்கள், நீர்ப்பாசிகள்
Alkali	காரம்
Alkaloid	காரப்போலி
Alternate	ஒன்றுவிட்ட
Alternation of generations	பரம்பரை ஒன்றுவிட்டொன்றுதல்
Amentum (Catkin)	பூனைவாலி
Amino acid	அமினோவமிலம்
Amitosis	இழையுருவில் பிரிவு
Amoeba	அமீபா
Amoeboid movement	அமீபாவியக்கம்
Amorphous	பளிங்குருவற்ற
Amphibious plant	ஈருடகவாழ்க்கைத்தாவரம்
Amphicribral bundle	நெய்யரிசுற்றிய கட்டு
Amphitropous	துவிதிருப்பமுள்ள
Amphivasal bundle	கலஞ்சுற்றியுள்ள
Amygdalin	அமித்தலீன்
Amylaceous	மாப்பசையுள்ள
Amylase	அமிலேசு, மாப்பொருணொதிச்சத்து
Amyloplast	மாப்பசையுருமணி
Anabolic	உட்சேர்க்கைக்குரிய
Anabolism	உட்சேர்க்கை
Anaerobe	காற்றின்றிவாழுமுயிர்
Anaerobic respiration	காற்றின்றியசுவாசம்
Analogue	செயலொத்தவுறுப்பு
Analogous	செயலொத்த
Analysis	பகுப்பு
Anaphase	மேன்முகப்பிரிவுநிலை
Anatomy	உடலமைப்பியல்
Anatropous	கவிழ்ந்திருக்கின்ற
Ancestral	வழிவந்த
Androecium (A)	ஆணகம் (ஆ)
Androgynophore	ஆண்பெண்ணகக்காம்பு

English	Tamil
Androgynous	ஆண்பெண்ணுக்குரிய
Androphore	ஆணகக்காம்பு
Anemophilous	காற்றுநாட்டமுள்ள
Angiosperm	வித்துமூடியுளி
Anisomerous	சமனில்பகுதிகளுடைய
Annual	ஆண்டுக்குரிய
Annual ring	ஆண்டுவளையம்
Annular	வளையமான
thickening	வளையப்புடைப்பு
vessel	வளையக்கலன்
Annulus	வளையல்
Antagonism	எதிர்ப்பு
Anterior (adj.)	முற்பக்கமான
Antero-posterior	முன்பின்பக்கமான
Anther	மகரந்தக்கூடு
Anthocyanin	அந்தோசயனின்
Anthoxanthin	அந்தோசாந்தின்
Anticlinal	எதிர்ச்சாய்வுள்ள
Antipodal cell	எதிரடிக்கலம்
Antiseptic	அழுகலெதிரி
Apetalous	அல்லியில்லாத
Apetaly	அல்லியின்மை
Apex	உச்சி
of leaf	இலையுச்சி
Apical	உச்சிக்குரிய
cell	உச்சிக்கலம்
meristem	உச்சிப்பிரியிழையம்
region	உச்சிப்பிரதேசம்
Apocarpous	சூல்வித்திலைபிரிந்த
Apogeotropism (Negative Geotropism)	எதிர்ப்புவிதூண்டுதிருப்பம்
Apparatus	ஆய்கருவி
Appendage	தூக்கம்
Apposition	படைகொள்ளல்
Growth by	படைகொள்வளர்ச்சி
Aquarium	நீரில்லம்
Aquatic	நீரில்வாழ்கின்ற
plant	நீர்வாழ்தாவரம்
Arborescent	மரம்போன்ற
Archesporium	வித்திமூலம்
Aril	மேல்வளரி

English	*Tamil*
Arillus	மேல்வளரி
Arista	மேற்கூர்
Artificial	செயற்கையான
selection	செயற்கைத் தேர்வு
Ascent of sap	சாற்றேற்றம்
of water	நீரேற்றம்
Aseptate	பிரிசுவரில்லாத
Aseptic	அழுகலில்லாத
Asexual	கலவியில்முறை
reproduction	கலவியில்முறை இனம்பெருக்கல்
Aspirator	வளியிழுகுடுவை
Assimilation	தன்மயமாக்கல்
Carbon	காபன்றன்மயமாக்கல்
Assimilatory quotient	தன்மயமாக்கலினீவு
Association	ஈட்டம்
Asymmetrical	சமச்சீரின்றிய
Atavism	மூதாதையரியல்புமீட்சி
Atmosphere	வளிமண்டலம்
Atrophy	நலிவு
Attachment	பற்று
Attraction, Capillary	மயிர்த்துளைக்கவர்ச்சி
Gravitational	ஈர்ப்புக்கவர்ச்சி
Auricular	சோணையுருவான
Autoclave	அமுக்கவடுகலன்
Automatic	தன்னியக்கமுள்ள
Autonomic movement	தன்னாட்சியசைவு
Autotrophy	தற்போசணை
Autotrophic plant	தற்போசணைத்தாவரம்
Autotropism	தற்றிருப்பம்
Autumn	இலையுதிர்காலம்
Autumn wood	இலையுதிர்காலவைரம்
Auxanometer	வளர்ச்சிமானி
Auxiliary	துணையான
Auxin	ஒட்சின்
Awn	மேற்கூர்
Axil	கக்கம்
Axile	அச்சுக்குரிய
placentation	அச்சுச்சூல்வித்தமைப்பு
Axillary	கக்கத்துக்குரிய
bud	கக்கவரும்பு
Axis	அச்சு
of symmetry	சமச்சீரச்சு

English	Tamil

B

Bacca (Berry)	சதையம்
Baccate fruit	சதைப்பழம்
Bacillus	பசிலசு, கோலுருக்கிருமி
Bacilli	பசிலசுக்கள்
Bacteria	பற்றீரியங்கள்
Aerobic	காற்றுவாழ்க்கைப்பற்றீரியங்கள்
Anaerobic	காற்றின்றியவாழ்க்கைப் பற்றீரியங்கள்
Bacterial nodule	பற்றீரியச் சிறுகணு
Bacteriology	பற்றீரியவியல்
Bacterium	பற்றீரியம்
Balance of nature	இயற்கைச்சமநிலை
Bark	மரவுரி
Basal	அடிக்குரிய
cell	அடிக்கலம்
placentation	அடிச்சூல்வித்தமைப்பு
Base	அடி
Leaf	இலையடி
Base (chemical)	மூலம்
Basifixed	அடித்தொடுப்புள்ள
Bath	தொட்டி
Acid	அமிலத்தொட்டி
Alcohol	அற்ககோற்றொட்டி
Alkali	காரத்தொட்டி
Water	நீர்த்தொட்டி
Bell jar	மணிச்சாடி
Benthos	கடற்றளவுயிரினம்
Benzene	பென்சீன்
Benzoin	பென்சோயின்
Berry	சதையம்
Bicarpellary	இருசூல்வித்திலைக்குரிய
Biciliate	இருபிசிருள்ள
Bicollateral	இருபக்கம்வடிவொத்த
Bidentate	இருபல்லுள்ள
Biennial	ஈராண்டுக்குரிய
Bifacial	இருமுகமுள்ள
Bifid	இருபிளவுள்ள
Bifoliate	இருசிற்றிலையுள்ள
Bilabiate	ஈருதடுள்ள
Bilateral symmetry	இருபக்கச்சமச்சீர்

English	*Tamil*
Bilocular	ஈரறையுள்ள
Binary division	இருகூற்றுப்பிரிவு
fission	இருகூற்றுப்பிளவு
Binominal nomenclature	இருசொற்பெயரீடு
Biochemical	உயிரினவிரசாயனத்துக்குரிய
Biogenesis	உயிர்ப்பிறப்பு
Biological control	உயிரினவியலாட்சி
Biology	உயிரினவியல்
Biometry	உயிரினப்புள்ளிவிவரவியல்
Biotic factor	வாழ்க்கைக்காரணி
Biparous	இரட்டைக்கவருள்ள
branching	இரட்டைக்கவர்க்கிளைகொள்ளல்
Bipinnate	இரட்டைச்சிறையுள்ள
Bipinnatifid	இரட்டைச்சிறைப்பிளவுள்ள
Bipolar	இருமுனையுள்ள
Biserrate	இரட்டைவாட்பல்போன்ற
Bisexual	இருபாலான
Bladder	சவ்வுப்பை
Blade	இலைப்பரப்பு
Blight	வெளிறனோய்
Body cell	உடற்கலம்
Bordered pit	விளிம்புகொண்டகுழி
Botany	தாவரவியல்
Bract	பூவடியிலை
Bracteole	பூவடிச்சிற்றிலை
Branch	கிளை
Branching	கிளைகொள்ளல்
Breathing root or (Respiratory roots)	சுவாசிக்கும்வேர்
Brewer's yeast	வடிப்போனொதி
Brownian movement	பிரவுனசைவு
Bud	அரும்பு
Accessory	மேலதிகவரும்பு
Active	உயிர்ப்பரும்பு
Adventitious	இடமாறிப்பிறந்த அரும்பு
Axillary	கக்கவரும்பு
Dormant (c/f : resting bud)	உறங்குமரும்பு
Flower (or floral)	பூவரும்பு, மொட்டு
Lateral	பக்கவரும்பு
Leaf	இலையரும்பு

English	*Tamil*
(Bud,) Naked	நிருவாணவரும்பு
Protected	காக்கப்பட்டவரும்பு
Reproductive	இனம்பெருக்குமரும்பு
Resting (c/f : dormant bud)	ஓய்ந்திருக்குமரும்பு
Terminal	முனையரும்பு
Vegetative	பதியமுறை அரும்பு
Budding	அரும்புதல், அரும்பொட்டுதல்
Budding (in Yeast)	(நொதியில்) அரும்புதல்
Bulb	குமிழ்
Scaly	செதிட்குமிழ்
Tunicated	கவசக்குமிழ்
Bulbil	குமிழம்
Bundle	கட்டு
Bicollateral	இருபக்கம்வடிவொத்த கட்டு
Cauline	தண்டுக்கட்டு
Closed	மூடியகட்டு
Collateral	ஒருங்கமைந்தகட்டு
Open	வளர்கட்டு
Sheath	கட்டுமடல்
Vascular	கலன்கட்டு
Bush	புதர், தூறு
Buttress root	உதைப்பு வேர்
plank root	உதைப்புப்பல்கைவேர்

English	Tamil

C

English	Tamil
Caducous	முன்னுதிருகின்ற
Caffeine	கபேன்
Calcareous	சுண்ணும்புள்ள
Calcicole	சுண்ணும்பு நிலவளரி
Calcifuge	சுண்ணும்பில்லா நிலவளரி
Calciphil	சுண்ணும்புவிரும்பி
Callose	கலோசு
Callus	மூடுபடை
Calorie	கலோரி
Calorific value	கலோரிப்பெறுமானம்
Calyptra	கவசம்
Calyptrogen	கவசமாக்கி
Calyx (K)	புல்லிவட்டம் (பு)
Cambium	மாறிழையம்
Cork	தக்கைமாறிழையம்
ring	மாறிழையவளையம்
Secondary	துணைமாறிழையம்
Campanulate	மணிவடிவமான
Campylotropous	வளைந்ததிருப்பமுள்ள
Canada Balsam	கனடாப்பிசின்
Capillarity	மயிர்த்துளைத்தன்மை
Capillary Attraction	மயிர்த்துளைக்கவர்ச்சி
tube	மயிர்த்துளைக்குழாய்
tubule	மயிர்த்துளைச்சிறுகுழாய்
water	மயிர்த்துளைநீர்
Capitate	தலையுள்ள
Capitulum (Head)	தலையுரு
Capsular fruit	வில்லைப்பழம்
Capsule	வில்லை, வில்லையம், உறை
Carbohydrase	காபோவைதரேசு
Carbohydrate	காபோவைதரேற்று
Carbon-assimilation	காபன்றன்மயமாக்கல்
Carbon dioxide	காபனீரொட்சைட்டு
Carina	ஏரா
Carnivorous	ஊனுண்ணுகின்ற
Carotin (Carotene)	கரற்றீன்

English	*Tamil*
Carotinoids	கரற்றீனுருக்கள்
Carpel	சூல்வித்திலை
Caruncle	மேல்வளர்சதை
Caryopsis	கொட்டையுருவுளி
Casparian strip	கப்பாரிப்பட்டி
Catabolism	வெளியெறிகை
Catalase	கற்றலேசு
Catalysis	தாக்கவூக்கம்
Catalyst	ஊக்கி
Catkin	பூனைவாலி
Caudicle	சிறுவாற்றண்டு
Cauline	தண்டுக்குரிய
bundle	தண்டுக்கட்டு
Cell	கலம்
Companion	தோழமைக்கலம்
contents	கலவுள்ளடக்கம்
division	கலப்பிரிவு
Enlargement of	கலவிரிவு
Guard	காவற்கலம்
membrane	கலச்சவ்வு
plate	கலத்தகடு
sap	கலச்சாறு
wall	கலச்சுவர்
Cellobiase	செலோபயேசு
Cellobiose	செலோபயோசு
Cellulase	செலுலேசு
Cellulose	செலுலோசு
Censer mechanism	தூபமுட்டி குலுக்குமுறை
Centrifugal	மையநீக்கமுள்ள
Centripetal	மையநாட்டமுள்ள
Cereals	தானியப்பயிர்
Chalaza	சூல்வித்தடி
Character	இயல்பு
Chamber	அறை
Chemical	இரசாயனப் பதார்த்தம், இராசாயனவியலுக்குரிய
Chemonastic movement or Chemonasty	இரசாயனமுன்னிலையசைவு
Chemosynthesis	இரசாயனத்தொகுப்பு

English	Tamil
Chemotactic	இரசாயனத்தூண்டற் பெயர்வுக்குரிய
Chemotaxis	இரசாயனத்தூண்டற்பெயர்வு
Chemotropic	இரசாயனத்தூண்டுதிருப்பத்திற்குரிய
Chemotropism	இரசாயனத்தூண்டு திருப்பம்
Chloral hydrate	குளோரலைதரேற்று
Chlorenchyma	பச்சையவிழையம்
Chloroform	குளோரபோம்
Chlorophyll	குளோரபில், பச்சையம்
Chlorophyll-a	குளோரபில்-(எ)
Chlorophyll-b	குளோரபில்-(பி)
Chloroplast	பச்சையமணி
Chlorosis	வெளிறல்
Chlorotic	வெளிறிய
Chromatid	அரைநிறவுரு
Chromatin	கருவினிறப்பொருள்
Chromatophore	நிறந்தாங்கி
Chromoplast	நிறவுருமணி
Chromoplastid	நிறவுருமணி
Chromosome	நிறவுரு
Sex	பால்குறிநிறவுரு
Ciliated	பிசிர்கொண்ட
Cilium	பிசிர்
Ciliary movement	பிசிரசைவு
Circinate	அச்சுச்சுருண்ட
Circulation	சுற்றோட்டம்
Circumnutation	சுற்றுத்தலையசைப்பு
Citric acid	சித்திரிக்கமிலம்
Cladode	இலைத்தொழிற்றண்டு
Clasping root	தழுவும்வேர்
Class	வகுப்பு
Classification	பாகுபாடு
of plants	தாவரப்பாகுபாடு
Clay	களிமண்
Cleft grafting	வெட்டொட்டு
Cleistogamous	அலரா நிலைப்புணர்ச்சியுள்ள
Cleistogamy	அலரா நிலைப்புணர்ச்சி
Climber	ஏறி

English	*Tamil*
Climbing plant	ஏறுதாவரம்
root ..	ஏறும்வேர்
Clinostat	சாய்வுநிறுத்தி
Clockwise	வலஞ்சுழியாக
Closed bundle	மூடியகட்டு
Coal gas ..	நிலக்கரிவாயு
Cocaine ..	கொக்கேன்
Coefficient	குணகம்
Assimilatory	தன்மயமாக்கற்குணகம்
Coenocyte	பொதுக்குழியம், கூட்டுக்கலம்
Co-enzyme	துணைநொதிச்சத்து
Cohesion ( )	பிணைவு ( )
Coleoptile	முளைத்தண்டுக்கவசம்
Coleorhiza	முளைவேர்க்கவசம்
Collateral bundle	ஒருங்கமைந்தகட்டு
Collenchyma	ஒட்டருகுக்கலவிழையம்
Collective fruit	சேர்ந்தபழம்
Colloid ..	கூழ்நிலைப்பொருள்
Colloidal	கூழ்நிலையான
Colony ..	சமுதாயம்
Colour ..	நிறம்
Common bundle	பொதுக்கட்டு
Community	கூட்டம்
Companion cell	தோழமைக் கலம்
Composite fruit	கூட்டுப்பழம்
Compound fruit	கூட்டுப்பழம்
inflorescence	கூட்டுப்பூந்துணர்
leaf ..	கூட்டிலை
ovary ..	கூட்டுச்சூலகம்
Concave ..	குழிவான
Concentric	ஒருமையமுள்ள
Conducting	கடத்துகின்ற
tissue ..	கடத்துமிழையம்
Conduction	கடத்துதல்
Conduplicate	ஒருங்குமடிந்த
Cone ..	கூம்பு
Conifer ..	கூம்புளி
Coniferous	கூம்புள்ள

English	*Tamil*
Conjugate	இணை
Conjugation	இணைதல்
Clariform	ஏணியுருமுறையிணைதல்
Conjunctive parenchyma	இணைபுடைக்கலவிழையம்
Connate..	ஒருங்கொட்டிய
Connective	தொடுப்பு
Tissue	தொடுப்பிழையம்
Contorted (twisted)	முறுக்கான
Contractile vacuole	சுருங்கத்தக்க சிறுவெற்றிடம்
Convex	குவிவான
Convergence	ஒருங்குதல்
Convolute	ஒருங்குசுருண்ட
Cordate	இதயவுருவான
Coriaceous	தோல்போன்ற
Cork	தக்கை
Cork- cambium (phellogen)	தக்கைமாறிழையம் (தக்கையாக்கி)
Corm	தண்டுக்கிழங்கு
Corolla (C)	அல்லிவட்டம் (அ)
Corona	முடி
Cortex	மேற்பட்டை
Corymb	மட்டச்சிகரி
Cotyledon	வித்திலை
Cover slip	மூடித்துண்டு
Creeper	நகர்கொடி
Crenate	அரைவட்டவெட்டுள்ள
Cresol	கிரசோல்
Crisped	சுருண்ட
Crop	பயிர்
Cross	கலப்பினப்பிறப்பு
Cross-fertilisation	கடந்து கருக்கட்டல்
Cross-pollination	அயன் மகரந்தச் சேர்க்கை
Cruciform	புள்ளடியுருவான
Cryptogam	கிருத்தகம், மறைமணவிணையி
Crystal	பளிங்கு
Crystalloid	பளிங்குரு
Culm	புற்றண்டு
Culture solution	வளர்ப்புக்கரைசல்
Cuneate	ஆப்புருவான

3—J. N. B 64406 (3/57.)

English	*Tamil*
Curled	சுருண்ட
Curvature	வளைவு
Cuspidate	கூர்முடிவுள்ள
Cuticle	புறத்தோல்
Cuticular transpiration	புறத்தோலாலாவியுயிர்ப்பு
Cuticularisation	புறத்தோற்படைகொள்ளல்
Cutin	கியூற்றின், தோலகம்
Cutinisation	கியூற்றின்படிவு
Cyanamide	சயனமைட்டு
Cyanide	சயனைட்டு
Cyathium	கிண்ணப்பூந்துணர்
Cycle	வட்டம்
— Carbon	காபன்வட்டம்
— Life	வாழ்க்கைவட்டம்
— Nitrogen	நைத்திரசன்வட்டம்
Cyclic	வட்டவடுக்கான
Cylinder	உருளை
Cylindrical	உருளையுருவான
Cyme	நுனிவளராப்பூந்துணர்
— Helicoid	சுருளியுருப்பூந்துணர்
— scorpioid	தேளுருப்பூந்துணர்
Cymose	நுனிவளராமுறையான
Cypsela	குழிவுக்கலனி
Cystolith	கலக்கல்லு
Cytase	சைற்றேசு
Cytology	கலவியல்
Cytoplasm	கலவுரு

English	Tamil
D	
Darwinism	தாவினின் கோட்பாடு
Daughter cell	மகட்கலம்
Death	இறப்பு
Decay	அழுகல்
Deciduous	உதிருகின்ற
Decumbent	நுனிநிமிரப்படுக்கின்ற
Decurrent	நீங்கியோடுகின்ற
Decussate	ஒன்றுக்கொன்று குறுக்கான
Defoliation	இலையுதிர்தல்
Degeneration	இழிவு
Dehiscence	வெடித்தல்
Dehiscent	வெடிக்கின்ற
Delignification	இலிக்கினினிறக்கம்
Denitrification	நைதரசனிறக்கம்
Denitrifying	நைதரசனிறக்குகின்ற
Dentate	பல்லுள்ள
Dermatogen	மேற்றோலாக்கி
Descent	பரம்பரை
Development	விருத்தி
Reproductive	பிறப்புவிருத்தி
Vegetative	செழிப்புவிருத்தி
Dextrin	தெக்கிரின்
Dextrose	தெக்குரோசு
Dia—	ஊடாக
Diadelphous	இருகற்றையுள்ள
Diageotropism	ஊடகப்புவிதூண்டுதிருப்பம்
Dialysis	கூழ்பளிங்குவேருக்கல்
Diandrous	இருகேசரமுள்ள
Diaphototropic	ஊடகவொளிதூண்டுதிருப்பத்துக்குரிய
Diaphototropism	ஊடகவொளிதூண்டுதிருப்பம்
Diaphragm	பிரிமென்றகடு
Diastase	தயற்றேசு
Diatom	தயற்றம்
Dichasial	இணைக்கிளையுள்ள
Dichasium	இணைக்கிளைப்பொருள்
Dichlamydeous	இருகவசமுள்ள
Dichogamy	இருகாலமுதிர்வு
Dichotomous	இணைக்கவருள்ள

English	*Tamil*
Dichotomy	இணைக்கவர்படுதன்மை
False	போலியிணைக்கவர்படுதன்மை
Dicotyledon	இருவித்திலையி
Dicotyledonous	இருவித்திலையுள்ள
Didynamous	இருவலுவுள்ள
Differentiation	வகையீடு
Diffusion	பரவல்
Digitate	விரலொழுங்குள்ள
Dimerous	சுற்றுக்கிருபகுதியுள்ள
Dimorphic	ஈருருவுள்ள
Dimorphism	ஈருருத்தோற்றம்
Dioecious	ஈரில்லமுள்ள
Diploid	இருதொகுதி
Disc	வட்டத்தட்டு
floret	வட்டத்தட்டுச்சிறுபூ
Dispersal	பரம்பல்
Animal	விலங்காற்பரம்பல்
Water	நீராற்பரம்பல்
Wind	காற்றுற்பரம்பல்
Distal	சேய்மையிலுள்ள
Distilled	காய்ச்சிவடித்த
Division	பிரிவு
Domesticated plants (cultivated plants)	வேளாண்மைத்தாவரம்
Dominant	ஆட்சியுள்ள, ஆளி
Impure	தூய்மையில்லாளி
Pure	தூய்மையுள்ளாளி
Dormancy	உறங்குநிலை
Dormant	உறங்குகின்ற
Dorsal	புறப்பக்கமான
Dorsifixed	புறத்திலொட்டிய
Dorsiventral	புறவகப்பக்கமான
Drupe	உள்ளோட்டுச்சதையம்
Fibrous	நாருள்ளோட்டுச்சதையம்
Fleshy	சதையுள்ளோட்டுச்சதையம்
Simple	தனியுள்ளோட்டுச்சதையம்
Dry	உலர்ந்த
Drying	உலர்தல், உலர்த்தல்
Incipient	உலர்தற்றொடக்கம்
Duramen	உண்மரவைரம்
Duration (of leaf)	காலவளவு (இலையின்)
Dwarfing	குறளாதல்

English	Tamil
E	
Ebracteate	பூவடியிலையில்லாத
Ecology	சூழ்நிலையியல்
Economic product	பொருளாதாரவிளைவு
Edaphic factors	மண்ணிலைக் காரணிகள்
Egg	முட்டை
Egg-cell	முட்டைக்கலம்
Elaioplast	நெய்மணி
Elasticity	மீள்சத்தி
Electrical stimulation	மின்றூண்டல்
Electronasty	மின்முன்னிலையசைவு
Electrotropism	மின்றூண்டுதிருப்பம்
Elongation	நீளல்
Elongating region	நீளும் பிரதேசம்
Emarginate (Retuse)	உச்சிவெட்டுள்ள
Embryo	மூலவுரு
Embryonic phase	மூலவுரு நிலை
Embryo-sac	மூலவுருப்பை
Emergence	வெளிப்பாடு
Emulsin	இமலுசின்
Emulsion	குழம்பு
Endocarp	உட்கனியம்
Endodermis	அகத்தோல்
Endogenous	அகத்திற்பிறந்த
Endosmosis	அகமுகச்சவ்வூடுபரவல்
Endosperm	வித்தகவிழையம்
Oily	நெய்மயவித்தகவிழையம்
Starchy	மாப்பொருண்மயவித்தகவிழையம்
Endothermic	வெப்பம் விழுங்குகின்ற
Energy	சத்தி
Ensheathing leaf base	மடல்கொள்ளும் இலையடி
Entire	தொடர்விளிம்புள்ள
Entomophilous	பூச்சிநாட்டமுள்ள
Environment	சூழல்
Enzyme	நொதிச்சத்து
action	நொதிச்சத்துத்தாக்கம்
Co-	துணைநொதிச்சத்து

English	*Tamil*
Ephemeral	சிறுவாழ்வுள்ள
Epibasal	அடிக்குமேலான
Epicalyx	வெளிப்புல்லிவட்டம்
Epicarp	வெளிக்கனியம்
Epicotyl	வித்திலேமேற்றண்டு
Epidermal	மேற்றோலுக்குரிய
Epidermis	மேற்றோல்
Epigeal	தரைமேலான
Epigynous	சூலகமேலான
Epinasty	மேன்முன்னிலே அசைவு
Epipetalous	அல்லிமேலொட்டிய
Epiphyllous	பூவுறைமேலொட்டிய
Epiphyte	மேல்ஒட்டித்தாவரம்
Semi—	மேல்குறை ஒட்டித்தாவரம்
Epiphytic	மேல்ஒட்டித்தாவரத்திற்குரிய
root	மேல்ஒட்டிவேர்
Epiphytism	மேல்ஒட்டித்தாவரத்தன்மை
Episepalous	புல்லிமேலொட்டிய
Equatorial plate	மத்தியகோட்டுத்தகடு
Equilibrium	சமநிலே
Erect	நிமிர்ந்த
Erepsin	இரப்பிசின்
Essential organs	பிரதானமான உறுப்புக்கள்
Essential oils (volatile oils)—	சத்துள்ள நெய்கள்
Etaerio	குலே
Ether	ஈதர்
Ethylacetate	ஈதைலசற்றேற்று
alcohol	ஈதைலற்கோல்
butyrate	ஈதைல் பியூத்திரேற்று
Ethylene	எதிலீன்
Etiolated	வெளுத்த
Etiolation	வெளுத்தல்
Evaporation	ஆவியாதல்
Evergreen	என்றும் பச்சையான
Evolution	சிறத்தல்
Evolve	சிறந்துவருதல்
Exalbuminous seed	வெள்ளிழையமில் வித்து
Excretion	கழிவு, கழித்தல்
Exine	வெளியடை

English	Tamil
Exodermis	புறத்தோல்
Exogenous	புறத்திற்பிறந்த
Exosmosis	புறமுகச்சவ்வூடுபரவல்
Exotic	பிறநாட்டுக்குரிய
Explosive mechanism	அதிர்ந்துவெடிக்கும் பொறிமுறை
Exstipulate	இலையடிச்செதிலில்லாத
Extant	வழக்குள்ள, உள்ள
External	வெளிப்புறத்துக்குரிய
morphology	வெளிப்புறவுருவவியல்
Extine	வெளியடை
Extinct	அழிந்த, ஒழிந்த
Extrorse	வெளிப்புறந்திரும்பிய
Exudation	பொசிதல்
Eye-spot	கட்புள்ளி

English	Tamil
F	
Facultative	அமயத்திற்கேற்ற
Falcate	நெல்லரிவாள்போன்ற
False dichotomy	போலியிணைக்கவர்படுதன்மை
septum	போலிப்பிரிசுவர்
Family	குடும்பம்
Fascicular Cambium	கட்டுமாறிழையம்
Fats (oils)	கொழுப்புக்கள்
Fatigue	இளைப்பு
Fatty oils	கொழுப்பெண்ணெய்
Feather-veined	இறக்கைநரம்புள்ள
Fehling's solution	பீலிங்கின் கரைசல்
Female ♀	பெண் ♀
flower	பெண்பூ
gamete	பெண்புணரி
Ferment	நொதித்தல்
Ferment (n)	நொதிச்சத்து
Fermentation	நொதிப்பு
Alcoholic	அற்ககோனொதிப்பு
Fern	பன்னம்
Fertilisation	கருக்கட்டல், வளமாக்கல்
Cross	கடந்துகருக்கட்டல்
Self	தற்கருக்கட்டல்
Fertility	கருக்கட்டுதன்மை, வளம்
Fibres	நார்
Fibril	சிறுநார்
Fibrous	நாரான
layer	நார்ப்படை
root	நார்வேர்
Filament	இழை
Filial	மகளுக்குரிய
Filiform	இழையுருவான
Film	படலம்
Filter	வடி
—pump	வடிப்பம்பி
Fission	பிளப்பு
Fissure	பிளவு
Flagellum	சவுக்குமுளை
Flask	குடுவை
Fleshy	சதையுள்ள

English	*Tamil*
Floating leaves	மிதக்குமிலைகள்
Flora	தாவரவினம்
Floral	பூவுக்குரிய
axis	பூவச்சு
bud	பூவரும்பு
diagram	பூவிளக்கப்படம்
envelope	பூமூடி
formula	பூச்சூத்திரம்
leaves	பூவிலைகள்
symmetry	பூச்சமச்சீர்
Floret	சிறுபூ
Disc	வட்டத்தட்டுச்சிறுபூ
Ray	கதிர்ச்சிறுபூ
Flour	மா
Flower	பூ
Anemophilous	காற்றுநாட்டப்பூ
Bisexual	இருபாற்பூ
Cleistogamous	அலராநிலைப்புணர்ச்சிப்பூ
Dimorphic	ஈருருப்பூ
Entomophilous	பூச்சிநாட்டப்பூ
Hermaphrodite	இருபாற்பூ
Hydrophilous	நீர்நாட்டப்பூ
Lateral	பக்கப்பூ
Ligulate	சிறு நாவுருப்பூ
Papilionaceous	வண்ணாத்திப்பூச்சியுருப்பூ
Pistillate	யோனிப்பூ
Sessile	காம்பில்பூ
Staminate	கேசரப்பூ
Tubular	குழாய்ப்பூ
Unisexual	ஒருபாற்பூ
Flowering plant	பூக்குந்தாவரம்
Flowerless plant	பூக்காத்தாவரம்
Foliaceous	இலைபோன்ற
Follicle	சிற்றுறையம்
Food	உணவு
crop	உணவுப்பயிர்
storage	உணவுச்சேமிப்பு
Foot	அடி
Forest	காடு
Formula	சூத்திரம்
Fossil	உயிர்ச்சுவடு
Fragmentation	துண்டுதுண்டாக்கல்

English	*Tamil*
Free-central	தனிமையமான
Freecentral placentation	தனிமையச்சூல்வித்தமைப்பு
Fructose	பழவெல்லம், பிரற்ரேசு
Fruit	பழம்
Achenial	அங்காவாப்பழம்
Aggregate	திரள்பழம்
Baccate	சதைப்பழம்
Capsular	வில்லைப்பழம்
Composite	கூட்டுப்பழம
Compound	கூட்டுப்பழம்
Drupaceous	உள்ளோட்டுச்சதைப்பழம்
Dry	உலர்பழம்
False	போலிப்பழம்
Fleshy	சதைப்பழம்
Schizocarpic	பிளவையப்பழம்
Simple	தனிப்பழம்
Succulent	சாற்றுப்பழம்
Fruitlet (Mericarp)	சிறுபழம்
Function	தொழில்
Fungus	பங்கசு, கவகம்
Funicle	சூல்வித்திழை
Fused	இணைந்த
Fusiform	இருமுனையுங் கூம்பிய
Fusion (e.g., of gametes)	(புணரிச்) சேர்க்கை

English	Tamil
G	
Gamete	புணரி
Female	பெண்புணரி
Male	ஆண்புணரி
Gametophyte	புணரித்தாவரம்
Gamopetalous	அல்லியிணைந்த
Gamophyllous	பூவுறையிதழிணைந்த
Gamosepalous	புல்லியிணைந்த
Gelatine	ஊன்பசை
Gene	சந்ததிச்சுவடு
Genera	சாதிகள்
Generative cell	பிறப்பாக்குங்கலம்
nucleus	பிறப்பாக்குங்கரு
Genetics	பிறப்புரிமையியல்
Genotype	பிறப்புரிமையமைப்பு
Genus	சாதி
Geographical distribution	புவியியற்பரம்பல்
Geophilous	புவிநாட்டமுள்ள
Geophyte	புவிவளரி
Geotropic curvature	புவிதூண்டுதிருப்பவளைவு
movement	புவிதூண்டு திருப்பவசைவு
Geotropism	புவிதூண்டுதிருப்பம்
Germ (Disease)	கிருமி
Germination	முளைத்தல்
Germ-plasm	மூலவுயிருரு
Germ tube	மூலவுயிர்க்குழாய்
Girdle	வளையம்
Girth	சுற்று
Glabrous	அழுத்தமான
Gland	சுரப்பி
Glandular cell	சுரப்பிக்கலம்
epithelium	சுரப்பிமேலணி
hair	சுரப்பிமயிர்
scale	சுரப்பிச் செதில்
tissue	சுரப்பியிழையம்
Glaucous	கடற்பச்சையான
Globoid or, Globular	கோளவுருவான
Glucose	குளூக்கோசு, திராட்சைவெல்லம்

English	Tamil
Glucoside	குளுக்கோசைட்டு
Glume	உமியடிச்செதில்
Glycerine	கிளிசரின்
Glycogen	கிளைக்கோசன்
Glycoside	கிளைக்கோசைட்டு
Grafting	ஒட்டுதல்
Grain	தானியம், மணி
Grand period (of growth)	முழுவளர்ச்சிக்காலம்
Grape	முந்திரிகை
sugar	முந்திரிகைவெல்லம்
Graph	வரைப்படம்
Grasses	புல்லினம்
Grassland	புன்னிலம்
Gravitational	ஈர்ப்புக்குரிய
water	ஈர்ப்புநீர்
Gravity	புவியீர்ப்பு
Green algae	பச்சையல்காக்கள், பச்சைநீர்ப்பாசிகள்
Ground tissue	அடியிழையம்
Growing point	வளருமுனை
region	வளரும் பிரதேசம்
Growth	வளர்ச்சி
Factors affecting	வளர்ச்சிக்காரணிகள்
Grand period of	முழுவளர்ச்சிக்காலம்
Intercalary	இடைப்புகுந்தவளர்ச்சி
of stem	தண்டுவளர்ச்சி
periodicity	வளர்ச்சியாவர்த்தனம்
Rate of	வளர்ச்சிவீதம்
ryhthm	வளர்ச்சிச்சந்தம்
Secondary	துணைவளர்ச்சி
substance	வளர்ச்சிப்பதார்த்தம்
Uneven	சமமில்வளர்ச்சி
Guard cell	காவற்கலம்
Guttation	கசிவு
Gymnosperm	வித்துமூடியிலி
Gynaecium (G)	பெண்ணகம் (பெ)
Gynandrous	பெண்ணாணகவிணைப்புள்ள
Gynoecium	பெண்ணகம்
Gynophore	பெண்ணகக்காம்பு
Gynostemium	பெண்ணாணகநிரல்

English	Tamil
H	
Habit	தோற்றம், வளர்முறை
Habitat	வாழிடம்
Haematoxylin	ஏமோதொட்சிலின்
Hair	மயிர்
Stinging	கொட்டுமயிர்
Scabrid	முரட்டுமயிர்
Tomentose	சடையாய்ச்செறிந்தமயிர்
Hairy	மயிருள்ள
Half-leaf method	அரையிலைமுறை
Halophyte	உவர்நிலத்தாவரம்
Hanging roots	தூங்கும்வேர்கள்
Haploid	ஒருதொகுதி
Haptotropism	பரிசந்தூண்டு திருப்பம்
Hard bast	உரியநார்
Hastate	ஈட்டியுருவான
Haustorium	பருகி
Head (Capitulum)	தலை
Heart wood	வன்வைரம், உள்வைரம்
Heat	வெப்பம்
Helicoid	சுருளியுரு
Helionasty	ஒளிமுன்னிலையசைவு
Heliotropism	ஒளிதூண்டு திருப்பம்
Hemicellulose	அரைச்செலுலோசு
Hepatics	ஈரலுருத்தாவரங்கள்
Herb	பூண்டு
Herbaceous (not woody)	பூண்டுத்தன்மையுடைய
plant	பூண்டுத்தாவரம்
Hereditary	பரம்பரைக்குரிய
Heredity	பரம்பரையுரிமை
Hermaphrodite (Bisexual) (☿)	இருபாலான (☿)
Hesperidium	அணங்கியம்
Hetero-auxin	மற்றையொட்சின்
Heteroecious	பல்லில்லமுள்ள
Heterogamous	பல்லினப்புணரியுள்ள
Heterogamy	பல்லினப்புணரியுண்மை
Heterophyly	பல்லினவிலையுண்மை
Heterosporous	பல்லினவித்தியுள்ள

English	*Tamil*
Heterospory	பல்லினவித்தியுண்மை
Heterostyly	சமனில்லாத்தம்பவுண்மை
Heterotrophic	பிறபோசணையுள்ள
Hexamerous	அறுபகுதியுள்ள
Hexaploid	அறுதொகுதி
Hexose	எட்சோசு
Hilum of a grain (e.g., starch)	மணிப்புள்ளி
of a seed	வித்துத்தழும்பு
Histogen	இழையமாக்கி
Histological	இழையவியலுக்குரிய
Histology	இழையவியல்
Holophytic	தாவரமுறைப்போசணையுள்ள
Holozoic	விலங்குமுறைப்போசணையுள்ள
Homoiochlaemydeous	ஒருசீர்ப்பூவுறையுள்ள
Homologous	அமைப்பொத்த
Homologue	அமைப்பொத்த அமைப்பு
Homology	அமைப்பொப்பு
Homosporous	ஒத்தவித்தியுள்ள
Homospory	ஒத்தவித்தியுண்மை
Hook	கொளுக்கி
Hook climber	கொளுக்கிமுறையேறி
Hormone	தூண்டுமுட்சுரப்பு
Host	விருந்துவழங்கி
Humidity	ஈரப்பதன், ஈரலிப்பு
Humus	உக்கல்
Hybrid	கலப்புப்பிறப்பு
Hybridisation	கலப்புப்பிறப்பாக்கல்
Hydathode	நீர்செல்துளை
Hydrochloric acid	ஐதரோகுளோரிக்கமிலம்
Hydrocyanic acid	ஐதரோசயனிக்கமிலம்
Hydrogen	ஐதரசன்
peroxide	ஐதரசன்பரவொட்சைட்டு
Hydrophilous	நீர்நாட்டமான
Hydrophyte	நீர்த்தாவரம்
Hydrotropism	நீர்தூண்டு திருப்பம்
Hygrophilous	ஈரநாட்டமுள்ள
Hygrophyte	ஈரநாடுதாவரம்

English	Tamil
Hygroscopic	நீர்பருகுமியல்புள்ள
movement	நீர்பருகுமசைவு
water	பருகனீர்
Hypanthodium	குழிவுத்தலை
Hypha	பூசணவிழை
Hypobasal	அடிக்குக் கீழான
Hypocotyl	வித்திலைக்கீழ்த்தண்டு
Hypodermis	கீழ்த்தோல்
Hypogeal	தரைக்கீழான
Hypogynous	சூலகக்கீழான
Hypogyny	சூலகக்கீழ்நிலை
Hyponasty	கீழ்முன்னிலையசைவு
Hypophysis	கீழுள்ளவளரி

English	Tamil
I	
Illumination	ஒளிர்வு
Imbibition	உள்ளிழுத்தல்
Imbricate	ஓட்டடுக்கான
Immunity	பாதிக்கப்படாமை
Imparipinnate	சமனில்சிறைப்பிரிப்பான
Imperfect flower	நிறைவில்பூ
Impermeable	உட்புகவிடாத
Impulse	கணத்தாக்கம்
Impure dominant	தூய்மையில்லாளி
Inactive	செயலின்றிய
Incipient drying	உலர்தற்றொடக்கம்
Incision	உள்வெட்டு
Incomplete flower	நிறைவில்பூ
Indehiscent	வெடிக்காத
Indefinite (∝)	வரையறையில்லாத (∝)
Indigenous	உண்ணாட்டுக்குரிய
Inferior ovary ($\overline{G}$)	தாழ்வுச்சூலகம் ($\overline{\text{பெ}}$)
Inflorescence	பூந்துணர், மஞ்சரி
Inheritance	தலைமுறையுரிமை
Mechanism of	தலைமுறையுரிமையின் பொறிமுறை
of acquired characters	பெற்றவியல்புகளின் தலைமுறையுரிமை
Innate (Basifixed)	அடித்தொடுப்புள்ள
Inorganic (used non-chemically)	உறுப்பில்லாத
Inoganic (salts, i.e., Chemically)	அசேதனவுறுப்புக்குரிய
Insect pollination	பூச்சி மகரந்தச் சேர்க்கை
Insectivorous plant	பூச்சியுண்ணுந்தாவரம்
Insertion of leaf	இலைத்தொடுப்பு, இலையிணைப்புப்புள்ளி
Insoluble	கரையாத
Integument	கவசம்
Intercalary growth	இடைப்புகுந்தவளர்ச்சி
Meristem	இடைப்புகுந்தபிரியிழையம்
Intercellular	கலத்திடையிலுள்ள
Interfascicular cambium	கட்டிடைமாறிழையம்
Intermediate product	இடைவிளைவு
Internal	உள்ளான
structure	உள்ளமைப்பு

English	*Tamil*
Internode	கணுவிடை
Interpetiolar	இலைக்காம்புக்கிடையான
Intine	உள்ளடை
Intracellular	கலனகத்துள்ள
Intramolecular respiration	காற்றின்றியசுவாசம்
Intrapetiolar	இலைக்காம்படிக்குள்ளான
Introrse	உட்புறந்திரும்பிய
Intussusception	உள்ளேற்கை
Inulase	இனுலேசு
Inulin	இனுலின்
Invertase	இன்வெட்டேசு
Involucre	பாளைச்சுற்று
Involute	உட்புறஞ்சுருண்ட
Irregular	ஒழுங்கின்றிய
Irritability	உறுத்துணர்ச்சி
Isobilateral	ஒத்தவிருபக்கமுள்ள
symmetry	ஒத்தவிருபக்கச்சமச்சீர்
Isogamous	ஒத்தபுணரியுள்ள
Isogamy	ஒத்தபுணரியுண்மை
Isomerous	சமபகுதிகளுடைய
Isotonic	சமபரவலழுக்கமுள்ள

4—J. N. B 64406 (3/57.)

English	Tamil

J

Jacket cell	கஞ்சுகக்கலம்
Jurassic	சுராசிக்கு
Juvenile	இளமையான

K

Karyokinesis	இழையுருவுள்பிரிவு
Katabolism	வெளியெறிகை
Keel (Carina)	ஏரா
Kingdom	இராச்சியம்
Klinostat	சாய்வுநிறுத்தி
Knop's solution	நொப்பின்கரைசல்
Knot	முடிச்சு, கணு, மொழி, மொக்கு

English	*Tamil*
L	
Labellum	சிற்றுதடு
Lactiferous (Laticiferous)	பால்காவுகின்று
Lamarckism	இலமாக்கின்கோட்பாடு
Lamella	மென்றட்டு
Lamina	இலைப்பரப்பு
Lanceolate	வேலுருவான
Lateral bud	பக்கவரும்பு
conjugation	பக்கமாகவிணைதல்
root	பக்கவேர்
Latex	மரப்பால்
Laticiferous	பால்காவுகின்ற
cell	பால்காவுங்கலம்
tissue	பால்காவுமிழையம்
tube	பால்காவுங்குழாய்
vessel	பால்காவுங்கலன்
Layer	படை
Layering	பதிவைத்தல்
Leaf	இலை
Apex of	இலையுச்சி
arrangement	இலையொழுங்கு
axil	இலைக்கக்கம்
base	இலையடி
blade	இலைப்பரப்பு
Compound	கூட்டிலை
fall	இலைவீழ்ச்சி
Floral	பூவிலை
margin	இலைவிளிம்பு
primordium	இலைமுதல்
Scale	செதிலிலை
scar	இலைத்தழும்பு
shape	இலையுரு
shaped	இலையுருவான
sheath	இலைமடல்
spine	இலைமுள்
stalk	இலைக்காம்பு
Succulent	சாற்றிலை
tendril	இலைப்பற்றி
thorn or spine	இலைமுள்
trace	இலைச்சுவடு

English	*Tamil*
Leaflet	சிறிலை
Legume	அவரையம்
Leguminous	அவரையக்குடும்பத்துக்குரிய
Lemma	வெளியுமி
Lenticel	பட்டைவாய்
Leucoplast	வெள்ளுருமணி
Liana	மரமயவேறி
Light energy	ஒளிச்சத்தி
Light-growth reaction	ஒளிவளர்ச்சித்தாக்கம்
Lignification	இலிக்கினியேற்றம்
Lignin	இலிக்கினின்
Ligulate	சிறுநாவுருவான
Ligule	சிறுநா
Limiting factor	எல்லைப்படுத்துங்காரணி
Linear	நேர்கோடுபோன்ற
Lipase	இலிப்பேசு
Lipoid	இலிப்போயிட்டு
Littoral	நெய்தனிலத்துக்குரிய
Liverwort	ஈரலுருத்தாவரம்
Lobed	சோணைவடிவான
Locomotion	இடப்பெயர்ச்சி
Locule	அறை
Loculicidal	அறைவெடிக்கின்ற
Lodicule	சிறுமுடி
Lomentum	அவரீயம்
Lumen	உள்ளிடம்
Lyrate	யாழ்வடிவான
Lysigenous	கலனழிவுக்குழிக்குரிய

English	Tamil
M	
Main axis	தலைமையச்சு
Male ♂	ஆண் ♂
flower	ஆண்பூ
gamate	ஆண்புணரி
Malic acid	மலிக்கமிலம்
Maltase	மோற்றேசு
Maltose	மோற்றோசு, மாப்பசைவெல்லம்
Manganese	மங்கனீசு
Mangrove	கண்டல்
Manufactured food	ஆக்கப்பட்ட உணவு
Manure (verb)	பசளையிடல்
Manure	பசளை
Margin	விளிம்பு
of leaf	இலைவிளிம்பு
Marginal	விளிம்புக்குரிய
placentation	விளிம்புச்சூல்வித்தமைப்பு
Maritime	கடல்சார்ந்த
Marine	கடலுக்குரிய
Mature	முதிர்ந்த
Mechanical	பொறிமுறையான, தாங்குகின்ற
tissue	தாங்குமிழையம்
Mechanism	பொறிமுறை
of inheritance	தலைமுறையுரிமைப் பொறிமுறை
of movement	அசைவுப்பொறிமுறை
of photosynthesis	ஒளித்தொகுப்புப்பொறிமுறை
of respiration	சுவாசப்பொறிமுறை
Medulla	மையவிழையம்
Medullary rays	மையவிழையக்கதிர்
region	மையவிழையப்பிரதேசம்
Megaspore	பெருவித்தி
Meiosis	ஒடுக்கற்பிரிவு
Mendelian theory	மெந்தற்கொள்கை
inheritance	மெந்தற்றலைமுறையுரிமை
Mendel's law	மெந்தலின் விதி
Mendelism	மெந்தற்கொள்கை
Mericarp (Fruitlet)	துண்டப்பழம்

English	*Tamil*
Meristem	பிரியிழையம்
Apical	உச்சிப்பிரியிழையம்
Intercalary	இடைப்புகுந்தபிரியிழையம்
Primary	முதற்பிரியிழையம்
Secondary	துணைப்பிரியிழையம்
Meristematic	பிரியிழையத்துக்குரிய
cell	பிரியிழையக்கலம்
tissue	பிரியிழையம்
Mesocarp	இடைக்கனியம்
Mesophyll	இலைநடுவிழையம்
Mesophyte	மத்திமகாலநிலைத்தாவரம்
Mesozoic	மெசோசோயிக்கு
Metabolism	சேர்க்கையெறிகை
Metaphase	அனுப்பிரிவுநிலை
Metaphloem	அனுவுரியம்
Metaxylem	அனுக்காழ்
Methylene blue	மெதிலீனீலம்
Microbe	நுணுக்குயிர்
Micro-organism	நுணுக்குயிர்
Micropyle	நுணுக்குத்தொளை
Microscope	நுணுக்குக்காட்டி
Microspore	நுணுக்குவித்தி
Middle lamella	நடுமென்றட்டு
Midrib	நடுநரம்பு
Mildew	பூஞ்சணம்
Millon's reagent	மில்லனின் சோதனைப்பொருள்
Mineral	கனிப்பொருள்
substances	கனிப்பொருள்கள்
Miocene	மயோசீன்
Mitosis	இழையுருப்பிரிவு
Mixed inflorescence	கலப்புப்பூந்துணர்
Modification	வேறுபடுத்துகை
Moisture	ஈரலிப்பு
Monadelphous	ஒருகற்றையுள்ள
Monocarpellary	ஒருசூல்வித்திலையுள்ள
Monochasial	தனிக்கிளையுள்ள
Monochasium	தனிக்கிளைப்பொருள்
Monochlamydeous	ஒருகவசமுள்ள
Monocotyledon	ஒருவித்திலையி

English	Tamil
Monocotyledonous	.. ஒருவித்திலையுள்ள
Monoecious	.. ஓரில்லமுள்ள
Monopodial	.. ஒருபாதமுறையான
Branching	.. ஒருபாதமுறைக்கிளைத்தல்
Monopodium	.. ஒருபாதவச்சு
Monosaccharide	.. ஒருசக்கரைட்டு
Monsoon	.. பருவக்காற்று
Monstrosities	.. சீர்கேடுகள்
Morphological	.. உருவத்துக்குரிய
differentiation	.. உருவவகையீடு
Morphology	.. உருவவியல்
Comparative	.. ஒப்பீட்டுருவவியல்
Mosaic	.. சித்திரவடிவு
Moss	.. பாசி
Mother axis	.. தாயச்சு
cell	.. தாய்க்கலம்
Motile	.. இயக்கமுள்ள
Mould	.. பூஞ்சணம்
Movement	.. அசைவு
Autonomic	.. தன்னுட்சியசைவு
Nastic	.. முன்னிலையசைவு
Sleep	.. உறங்கலசைவு
Tactic	பரிசவசைவு
Tropic	.. திரும்பலசைவு
Twining	.. சுற்றலசைவு
Mucilage	.. சளியம்
Mucilaginous	.. சளியம்போன்ற, சளியமுள்ள
Mucronate	.. கூர்நுனியுள்ள
Multicellular	.. பல்கலமுள்ள
Multicostate	.. பலபெருநரம்புள்ள
Multilocular	.. பல்லறையுள்ள
Multiparous	.. பல்கவருள்ள
Multiple fruit	.. கூட்டுப்பழம்
Mushroom	.. காளான்
Mutant	.. விகாரி
Mutation	.. விகாரம்
Mycelium	.. பூசணவலை
Mycology	.. பங்கசியல்
Mycorrhiza	.. வேர்க்கவகக்கூட்டம்

English	Tamil

N

Nastic movement (Nasty)	முன்னிலையசைவு
Natural selection	இயற்கைத்தேர்வு
Nectar	அமுதம்
Nectary	அமுதச்சுரப்பி
Negative	எதிரான
Negatively geotropic	எதிர்ப்புவிதூண்டுதிருப்பமுள்ள
hydrotropic	எதிர் நீர்தூண்டுதிருப்பமுள்ள
phototropic	எதிரொளிதூண்டுதிருப்பமுள்ள
Neuter (or Neutral)	அலியான
Neutral (ineffective)	நடுநிலையான
Nitrate	நைத்திரேற்று
Nitrification	நைத்திரேற்றுக்கல்
Nitrobacter	நைதரோபற்றர்
Nitrogen assimilation	நைதரசன்றன்மயமாக்கல்
cycle	நைதரசன்வட்டம்
fixation	நைதரசன்நாட்டல்
metabolism	நைதரசன்சேர்க்கையெறிகை
Nitrogenous compound	நைதரசன்சேர்வை
Node	கணு
Nodule	சிறுகணு
Root	வேர்ச்சிறுகணு
Nomenclature	பெயரீடு
Non-endospermic	வித்தகவிழையமில்லாத
Non-essential	பிரதானமின்றிய
Normal	பொதுவான
Nucellus	மூலவுருப்பையகம்
Nuclear cavity	கருக்குழி
division	கருப்பிரிவு
membrane	கருமென்றகடு
plate	கருத்தட்டு
sap	கருச்சத்து
spindle	கருக்கதிர்
Nucleolus	கருவுண்டை
Nucleus	கரு
Nut	கொட்டையம்
Nutation	தலையசைப்பு
Nutrient	போசணைப்பொருள்
salts	போசணையுப்புக்கள்

English	*Tamil*
Nutrition	போசணை
Special modes of	போசணைச்சிறப்புமுறைகள்
Nutritive	போசணைக்குரிய
Nyctinastic movement	உறக்கமுன்னிலையசைவு
Nyctinasty	உறக்கமுன்னிலையசைவு

O

Obcordate	நேர்மாறிதயவுருவான
Oblanceolate	நேர்மாறுவேலுருவான
Obligate	கட்டுப்பட்ட
Oblong	நீள்வளையவுருவான
Obovate	நேர்மாறுமுட்டையுருவான
Obtuse	விரிந்த
Ochrea	குழாய்மடல்
Offset	குறுங்கிடை
Offshoot	புடைமுளை
Oils (fats)	எண்ணெயினங்கள்
Oligocene	ஒலிகொசீன்
Ooctye	முட்டைக்குழியம்
Open bundle	வளர்கட்டு
Opposite (leaf)	எதிரான
Optimum	சிறப்பு
Orchid	ஒக்கிட்டு
Order	கோத்திரம்
Organ	உறுப்பு

English	*Tamil*
Organic (used non-chemically) ..	.. உறுப்புள்ள
Organic (used chemically) ..	.. சேதனவுறுப்புக்குரிய
Organism	.. உயிர்ப்பொருள்
Origin	.. உற்பத்தி, தோற்றம்
of species	.. இனத்தோற்றம்
Ornithophilous	.. பறவைநாட்டமுள்ள
Orthotropous	.. நேர்த்திருப்பமுள்ள
Osmosis	.. சவ்வூடுபரவல்
Osmotic pressure	.. சவ்வூடுபரவலமுக்கம்
Ostiole	.. சிறுவாயில்
Outgrowth	.. வெளிமுளை
Outline	.. புறவுருவப்படம்
Ovary	.. சூலகம்
Ovate	.. முட்டையுருவான
Ovule	.. சூல்வித்து
Ovum	.. சூல்
Oxidase	.. ஒட்சிடேசு
Oxidative	.. ஒட்சியேற்றுகின்ற
Oxidation	.. ஒட்சியேற்றம்
Oxygen, Absorption of ..	.. ஒட்சிசனுறிஞ்சல்

English	Tamil

P

English	Tamil
Palaeo botany	தாவரச்சுவட்டியல்
Palaeozoic	பலேயோசோயிக்குரிய
Palea	உள்ளுமி
Palisade cell	வேலிக்காற்கலம்
parenchyma	வேலிக்காற்புடைக்கலவிழையம்
tissue	வேலிக்காலிழையம்
Palmate	அங்கையுருவான
Palmatifid	அங்கைப்பிளவுள்ள
Palmatipartite	அங்கைப்பிரிப்புள்ள
Palmatisect	அங்கைவெட்டுள்ள
Panicle	குஞ்சம்
Papain	பப்பேயின்
Papilionaceous	வண்ணாத்திப்பூச்சியுருவான
Papilla	சிம்பி
Pappus	குடுமி
Parachute	பரக்குடை
mechanism	பரக்குடைப்பொறிமுறை
Parallel venation	சமாந்தரநரம்பமைப்பு
Parasite	ஒட்டுண்ணி
Semi or Partial	குறையொட்டுண்ணி
Total	முழுவொட்டுண்ணி
Paratonic movements	பரவிகாரவசைவுகள்
Parchment	காகிதத்தோல்
Parenchyma	புடைக்கலவிழையம்
Conjunctive	இணைப்புடைக்கலவிழையம்
Phloem	உரியப்புடைக்கலவிழையம்
Pseudo	போலிப்புடைக்கலவிழையம்
Xylem	காழ்ப்புடைக்கலவிழையம்
Parental generation	பெற்றோர்சந்ததி
Parietal	சுவருக்குரிய
placentation	சுவர்ச்சூல்வித்தமைப்பு
Paripinnate	சமச்சிறைப்பிரிப்பான
Parthenogenesis	கன்னிப்பிறப்பு
Partial parasite	குறையொட்டுண்ணி
Pathogenic	நோய்விளைவிக்கின்ற
Peat	முற்றுநிலக்கரி
Pectin	பெத்தின்

English	Tamil
Pedicel (i.e., Flower stalk)	பூந்தண்டு
Pedicellate	பூந்தண்டுள்ள
Peduncle (i.e.,Inflorescence stalk)	பூந்துணர்த்தண்டு, மஞ்சரித்தண்டு
Peltate	பரிசையுருவான
Pentamerous	ஐம்பகுதியுள்ள
Pentandrous	ஐங்கேசரமுள்ள
Pepo	வெள்ளரீயம்
Pepsin	பெச்சின்
Peptase	பெத்தேசு
Peptone	பெத்தோன்
Perennation	பல்லாண்டுவாழுமியல்பு
Perennial	பல்லாண்டுவாழ்கின்ற
Perfect flower	நிறைபூ
Perfoliate	இலைபீறிடப்பட்ட
Perianth (P)	பூவுறை (பூ)
Periblem	சுற்றிழையம்
Pericarp	சுற்றுக்கனியம்
Periclinal	சுற்றுச்சாய்வுள்ள
Pericycle	பரிவட்டவுறை
Periderm	சுற்றுப்பட்டை
Periphery	சுற்று
Perigynous	சூலகச்சுற்றிலுள்ள
Perigyny	சூலகச்சுற்றொழுங்கு
Permanent tissue	நிலையிழையம்
Permeability	உட்புகவிடுமியல்பு
Permeable membrane	உட்புகவிடுமென்றகடு
Peroxidase	பரவொட்சிடேசு
Persistent (e.g., Leaves)	நிலைபேறுன
Petal	அல்லி
Petaloid	அல்லிப்போலி
Petiolar tendril	இலைக்காம்புப்பற்றி
Petiole	இலைக்காம்பு
Petri-dish	பெத்திரிக்கிண்ணம்
Phanerogam	மணவினையுணர்த்தி
Phellem	தக்கை
Phelloderm	தக்கைப்பட்டை
Phellogen	தக்கையாக்கி
Phenotype	தோற்றவமைப்பு

English	*Tamil*
Phloem	உரியம்
fibre	உரியநார்
parenchyma	உரியப்புடைக்கலவிழையம்
Secondary	துணையுரியம்
Phosphorescence	நின்றவொளிவீசல்
Phosphorus	பொசுபரசு
Photonasty or Photonastic movement	ஒளிமுன்னிலையசைவு
Photosynthesis	ஒளித்தொகுப்பு
Rate of	ஒளித்தொகுப்புவீதம்
Phototactic	ஒளிதூண்டற்பெயர்வுள்ள
Phototaxis	ஒளிதூண்டுபெயர்வு
Phototropic	ஒளிதூண்டு திருப்பத்திற்குரிய
Negatively	எதிர் ஒளிதூண்டுதிருப்பத்திற்குரிய
Postitively	நேர் ஒளிதூண்டு திருப்பத்திற்குரிய
Phototropism	ஒளிதூண்டுதிருப்பம்
Negative	எதிர் ஒளிதூண்டு திருப்பம்
Positive	நேர் ஒளிதூண்டு திருப்பம்
Phylloclade	தட்டை இலைத்தொழிற்றண்டு
Phyllode	இலைபுரைகாம்பு
Phyllotaxy Phyllotaxis	இலையொழுங்கு
Phylogeny	தொகுதிவரலாறு
Phylogenetic	தொகுதிவரலாற்றுக்குரிய
Phylum	தொகுதி
Physical drought	பௌதிகவறட்சி
Physiological	உடற்றொழிலுக்குரிய
drought	உடற்றொழில்வறட்சி
function	உடற்றொழில்
process	உடற்றொழிற்செய்கை
Physiology	உடற்றொழிலியல்
Phytoplankton	அலைதாவரம்
Phytohormone	தாவரத்தூண்டு முட்சுரப்பு
Picric acid	பிக்கிரிக்கமிலம்
Pigment	நிறப்பொருள்
Anthocyanin	அந்தோசயனினிறப்பொருள்
spot	நிறப்பொருட்புள்ளி
Piliferous layer	மயிர்தாங்கும்படை
Pinna	சிற்றயிலை

English	*Tamil*
Pinnate	சிறைப்பிரிப்பான
Pinnatifid	சிறைப்பிளவுள்ள
Pinnatipartite	சிறைப்பிரிப்புள்ள
Pinnatisect	சிறைவெட்டுள்ள
Pinnule	சிறுசிறையிலை
Pistil	யோனி
Pistillate	யோனியுள்ள
Pitcher	கெண்டி
Pith	இடை, மையவிழையம்
Pit	குழி
Bordered	விளிம்புகொண்டகுழி
Simple	எளியகுழி
Pitted	குழிகொண்ட
Placenta	சூல்வித்தகம்
Placentation	சூல்வித்தமைப்பு
Plagiotropism	சரிவானதூண்டு திருப்பம்
Plaited	பின்னிய
Plane	தளம்
of symmetry	சமச்சீர்த்தளம்
Plankton	நீரிலலையுமுயிர், பிளாந்தன்
Plant	தாவரம்
association	தாவரவீட்டம்
community	தாவரக்கூட்டம்
consociation	ஓரினத்தாவரவீட்டம்
formation	தாவரக்கூடல்
pathology	தாவரநோயியல்
society	தாவரச்சமூகம்
Plasmodesma	கலவுருவிணைப்பு
Plasmolysed	கலவுருச்சுருங்கிய
Plasmolysis	கலவுருச்சுருங்கல்
Plastid	உருமணி
Plate, Sieve	வடிதட்டு
Plerome	நிரப்பிழையம்
Plicate	மடிப்புள்ள
Pliocene	பிளியோசீன்
Plumed	இறகுடைய
Plumule	முளைத்தண்டு
Pneumatophore	மூச்சுவேர்

English	*Tamil*
Pod	நெற்று, உறையம்
Polar	முனைவுக்குரிய
Pollen	மகரந்தம்
grain	மகரந்தமணி
mothercell	மகரந்தத்தாய்க்கலம்
sac	மகரந்தப்பை
tube	மகரந்தக்குழாய்
Pollination	மகரந்தச்சேர்க்கை
Cross	அயன்மகரந்தச்சேர்க்கை
Self	தன்மகரந்தச்சேர்க்கை
Pollinium	மகரந்தப்பந்து
Polyadelphous	பலகற்றையுள்ள
Polyandrous	பலகேசரமுள்ள
Polycarpellary	பலசூல்வித்திலையுடைய
Polyembryony	பலமூலவுருகொள்ளுந்தன்மை
Polygamous	பலபாலுள்ள
Polymerisation	பல்பகுதிச்சேர்க்கை (சேர்க்கை)
Polymorphism	பல்லுருத்தோற்றம்
Polypetalous	அல்லிபிரிந்த
Polyphyllous	பூவுறையிதழ்பிரிந்த
Polyploid	பலதொகுதி
Polysaccharide	பல்சக்கரைட்டு
Polysepalous	புல்லிபிரிந்த
Pome	வாங்கிச்சதையம்
Pore	நுண்டுளை
Porous	நுண்டுளையுள்ள
wood	நுண்டுளைவைரம்
Positive	நேரான
Positively geotropic	நேர்புவிதூண்டுதிருப்பத்திற்குரிய
hydrotropic	நேர் நீர்தூண்டுதிருப்பத்திற்குரிய
phototropic	நேர் ஒளிதூண்டுதிருப்பத்திற்குரிய
Posterior	பிற்பக்கமான
Potash	பொற்றசு
Potassium	பொற்றசியம்
Potometer	உறிஞ்சன்மானி
Practical work	செய்முறைவேலை
Pressure	அமுக்கம்
Root	வேரமுக்கம்
Wall	சுவரமுக்கம்
Prickle	கூரியம்

English	*Tamil*
Prickly	கூரியமுள்ள
Primary axis	முதலச்சு
growth	முதல்வளர்ச்சி
meristem	முதற்பிரியிழையம்
root	முதல்வேர்
stem	முதற்றண்டு
structure	முதலமைப்பு
xylem	முதற்காழ்
Primitive flower	ஆதிப்பூ
Primodium	தொடக்கவடிவம்
Procambial strand	முதன் மாறிழையப்பட்டி
Procambium	முதன்மாறிழையம்
Process	செய்முறை, செய்கை
Process (i.e. projection etc.)	முளை
Procumbent	படுக்கின்ற
Proembryo	மூலவுருமுதல்
Propagation	இனப்பெருக்கம்
Prophase	முற்பிரிவுநிலை
Prop root	தாங்குவேர்
Protandrous	ஆணகமுன்முதிர்கின்ற
Protandry	ஆணகமுன்முதிர்தன்மை
Protein	புரதம்
Protogynous	பெண்ணகமுன்முதிர்கின்ற
Protogyny	பெண்ணகமுன்முதிர்தன்மை
Protophloem	மூலவுரியம்
Protoplasm	முதலுரு
Continuity of	முதலுருத்தொடர்பு
Protoplasmic streaming	முதலுருவோட்டம்
Protostele	முதற்கம்பம்
Protoxylem	மூலக்காழ்
Proximal	அண்மையிலுள்ள
Pseudobulb	போலிக்குமிழ்
Pseudocarp } Pseudo fruit }	போலிப்பழம்
Pteridophytes	பன்னத்தாவரம்
Ptyxis	அரும்பிலைமடிப்பு
Pubescent	மென்மயிருள்ள
Pulvinus	புடைப்பு
Pure line	தூயவழி
Putrefaction	அழுகல்
Pyrenoid	வித்துருமணி
Pyxidium	பிற்சிடியம்

English	Tamil
Q	
Quadrangular	நாற்கோணத்துக்குரிய
Quotient, Respiratory	சுவாசஈவு
R	
Race	குலம்
Raceme	நுனிவளர்பூந்துணர்
Simple	தனிநுனிவளர் பூந்துணர்
Racemose	நுனிவளர்முறையான
branching	நுனிவளர்முறைக்கிளைகொள்ளல்
inflorescence	நுனிவளர்முறைப்பூந்துணர்
Rachilla	சிறுமுள்ளந்தண்டு
Rachis	சிறைமேற்றண்டு
Radial	ஆரைக்குரிய
symmetry	ஆரைச்சமச்சீர்
Radially symmetrical (actinomorphic) (⊕)	ஆரைச்சமச்சீரான (⊕)
Radical leaf	அடித்தண்டிலை
Radicle	முளைவேர்
Rain forest	மழைக்காடு
Raphe	சந்திக்கோடு
Raphide	ஊசிப்பளிங்கு
Rate	வீதம்
of growth	வளர்ச்சிவீதம்
of photosynthesis	ஒளித்தொகுப்புவீதம்
of respiration	சுவாசவீதம்
Raw-material	தொடங்குபொருள்
Ray-floret	கதிர்ச்சிறுபூ
Medullary	மையவிழையக்கதிர்

5—J. N. B 64406 (3/57.)

English	Tamil
Reaction	எதிர்த்தாக்கம்
time	எதிர்த்தாக்கநேரம்
Recapitulation theory	பரம்பரைபின்பற்றற்கொள்கை
Recent	அண்மையான
Receptacle	வாங்கி
Receptive	வாங்குந்தன்மையுள்ள
Recessive	பின்னிடைவு, பின்னிடைகின்ற
Impure	தூய்மையில் பின்னிடைவு
Pure	தூய்மையுள்ளபின்னிடைவு
Regma	இரக்குமா
Regular	ஒழுங்கான
Reniform	சிறுநீரகவுருவான
Replicate	பின்புறம்மடிந்த
Reproduction	பிறத்தல், இனம்பெருக்கல்
Asexual	கலவியின்முறையினம்பெருக்கல்
Method of	இனம்பெருக்கன்முறை
Sexual	கலவிமுறையினம்பெருக்கல்
Vegetative	பதியமுறையினம்பெருக்கல்
Reproductive bodies	இனம்பெருக்கும்பொருள்கள்
organ	பிறப்பிக்குமுறுப்பு
Reserve food	ஒதுக்கவுணவு
material	ஒதுக்கத்திரவியம்
starch	ஒதுக்கமாப்பொருள்
Resin	குங்கிலியம்
Respiratory quotient	சுவாசஈவு
Respiration	சுவாசித்தல், சுவாசம்
Aerobic	காற்றிற்சுவாசம்
Anaerobic	காற்றின்றியசுவாசம்
Response	தூண்டற்பேறு
Resting cell	ஆறுங்கலம்
period	ஆறுங்காலம்
spore	ஆறும்வித்தி
Retarding effect	வேகத்தேய்வு விளைவு
Reticulate	வலையுருவான
thickening	வலைபோற்புடைப்பு
venation	வலையுருநரம்பமைப்பு
Retuse	உச்சிவெட்டுள்ள
Reversion	நேர்மாறுதன்மை
Revolute	பிற்புறஞ்சுருண்ட
Rhizoid	வேருரு

English	*Tamil*
Rhizome	வேர்த்தண்டுக்கிழங்கு
Rhizomorph	வேருருவம்
Rhizophore	வேர்தாங்கி
Ring	வளையம்
Root	வேர்
absorption	வேருறிஞ்சல்
Adventitious	இடமாறிப்பிறந்தவேர்
apex	வேருச்சி
Buttress	உதைப்புவேர்
cap	வேர்மூடி
climber	வேரேறி
hair	வேர்மயிர்
nodule	வேர்ச்சிறுகணு
pressure	வேரமுக்கம்
Primary	முதல்வேர்
sheath	வேருறை
sucker	வேருறிஞ்சி
system	வேர்த்தொகுதி
Tap	ஆணிவேர், மூலவேர்
tuber	வேர்முகிழ்
tubercle	வேர்ச்சிறுமுகிழ்
Tuberous	முகிழுருவேர்
Rootlet	சிறுவேர்
Roots, Aerial	காற்றுவேர்கள்
Breathing	சுவாசிக்கும்வேர்கள்
Buttress	உதைப்புவேர்கள்
Climbing	ஏறும்வேர்கள்
Clasping	தழுவும்வேர்கள்
Fibrous	நாருருவேர்கள்
Hanging	தூங்கும்வேர்கள்
Lateral	பக்கவேர்கள்
Parasitic	ஒட்டுண்ணிவேர்கள்
Prop	தாங்கும்வேர்கள்
Respiratory	சுவாசிக்கும் வேர்கள்
Secondary	வழிவேர்கள்
Tertiary	புடைவேர்கள்
Rosette	சதபத்திரவுரு
Rotation	சுழற்சி, சுழன்முறை
Rotund / Rounded	உருண்டையான
Runner	ஓடி

English	Tamil
S	
Sac	பை
Sach's solution	சாக்கின் கரைசல்
Saffranin	சபிரனின்
Sagittate	அம்புருவான
Salt marsh plant	உவர்ச்சேற்றுநிலத்தாவரம்
Samara	இறக்கையம்
Sand-dune	மணன்மேடு
Sap	சத்து
Cell	கலச்சத்து
Saprophyte	அழுகல்வளரி
Sapwood	மென்வைரம்
Saturation	நிரம்பல்
point	நிரம்பனிலை
Scabrous	கரடுமுரடான
hair	கரடுமுரடான மயிர்
Scalariform	ஏணியுருவான
conjugation	ஏணியுருமுறையிணைதல்
thickening	ஏணியுருப்புடைப்பு
vessel	ஏணியுருக்கலன்
Scale	செதில்
bark	செதிற்பட்டை
leaf	செதிலிலை
Scape	தரைப் பூக்காம்பு
Scar, Leaf	இலைத்தழும்பு
Schizocarp	பிளவையம்
Schizocarpic fruit	பிளவுப்பழம்
Schizogenous	கலன்பிளப்புக்குழிக்குரிய
Schizo-lysigenous	கலன்பிளப்பழிவுகளுக்குரிய
Schultze's solution	சூற்சேயின்கரைசல்
Schweiter's reagent	சுவைற்றரின் சோதனைப்பொருள்
Scion	ஒட்டுமுளை, ஒட்டுகிளை
Sclerenchyma	வல்லருகுக்கலவிழையம்
Sclerenchymatous	வல்லருகுக்கலவிழையத்துக்குரிய
fibre	வல்லருகுக்கலவிழைய நார்
tissue	வல்லருகுக்கலவிழையம்
Scleride	கற்கலம்
Sclerotic	வன்கோதான

English	Tamil
Scorpioid	தேளுருவான
Scutellum	சிறுபரிசை
Sea-shore plant	கடற்கரைத் தாவரம்
Season	காலம், பருவம்
Sea weed	கடற் சாதாழை
Secondary	இரண்டாவதான, வழியான
cortex	இரண்டாம்மேற்பட்டை
growth	இரண்டாம்வளர்ச்சி
meristem	இரண்டாம்பிரி யிழையம்
nucleus	இரண்டாங்கரு
phloem	இரண்டாமுரியம்
root	வழிவேர்
thickening	இரண்டாம்புடைப்பு
tissue	இரண்டாமிழையம்
xylem	இரண்டாங்காழ்
Secretion	சுரப்பு
Secretory cell	சுரப்புக்கலம்
tissue	சுரப்பிழையம்
Section	வெட்டுமுகம், பிரிவு
Cross	குறுக்குவெட்டுமுகம்
Longitudinal	நெடுக்குவெட்டுமுகம்
Transverse	குறுக்குவெட்டுமுகம்
Sediment	அடையல்
Sedimentation	அடையல்கொள்ளல்
Seed	வித்து
coat	வித்துறை
dispersal	வித்துப்பரம்பல்
plant	வித்துத்தாவரம்
Germination of	வித்துமுளைத்தல்
Seedling	நாற்று
Segment	துண்டு
Seismonasticmovement Seismonasty	அதிர்ச்சிமுன்னிலையசைவு
Selection, Artificial	செய்ற்கைத்தேர்வு
Natural	இயற்கைத் தேர்வு
Sexual	பாற்றேர்வு
Self-fertilisation	தற்கருக்கட்டல்
Self-pollination	தன்மகரந்தச்சேர்க்கை
Self-sterility	தன்மலடு
Semi-parasites	குறையொட்டுண்ணிகள்

6—J. N. B 64406 (3/57.)

English	*Tamil*
Semi-permeable	ஒருபங்கூடுபுகவிடுகின்ற
membrane	ஒருபங்கூடுபுகவிடுஞ் சவ்வு
Senile	மூப்புத்தளர்ச்சி
Sensitive	உணர்ச்சியுள்ள
plant	உணர்தாவரம்
Sensitivity	உணர்ச்சித்திறன்
Sepal	புல்லி
Sepaloid	புல்லிப் போலி
Septate	பிரிசுவருள்ள
Septic	அழுகலுற்ற
Septicidal	பிரிசுவர்வெடிக்கின்ற
Septum	பிரிசுவர்
Series	தொடர்கள்
Serrate	வாட்பல்போன்ற
Sessile	காம்பில்லாத
Sex	பால்
Sexual organs	பாற்குறிகள்
reproduction	கலவிமுறையினம்பெருக்கல்
selection	பாற்றேர்வு
Sexuality	பாற்றன்மை
Sheath	மடல்
Bundle	கட்டுமடல்
Leaf	இலைமடல்
Shoot	அங்குரம்
Shrub	செடி
Sieve	நெய்யரி
plate	நெய்யரித்தட்டு
tube	நெய்யரிக்குழாய்
Siliqua	உருளுறையம்
Silt	அடையல், மண்டி
Silurian	சிலூரிக்குரிய
Simple pit	பொதுக்குழி
fruit	தனிப்பழம்
leaves	தனியிலைகள்
ovary	தனிச்சூலகம்
Sinuate (wavy)	அலைபோன்ற
Siphonostele	குழாய்க்கம்பம்
Sleep movement	உறங்கலசைவு

English	*Tamil*
Slide	வழுக்கி
Lantern	கண்ணாடிவிளக்குவழுக்கி
Microscope	நுணுக்குக்காட்டிவழுக்கி
Society	சமூகம்
Sodium	சோடியம்
Soil	மண்
air / atmosphere	மண்காற்று
analysis	மண்பகுப்பு
fauna	மண்விலங்கு
flora	மட்டாவரம்
particles	மட்டுணிக்கைகள்
water	மண்ணீர்
Solitary	தனிமையான
Soma	உடல்
Somatic	உடலுக்குரிய
Somatoplasm	உடலுரு
Sorosis	கும்பி
Space Intercellular	கலத்திடைவெளி
Spadix	மடலி (பூந்துணர்)
Spathe	பாளை
Spatulate	துடுப்புருவான
Specialisation	சிறத்தல்
Species	இனம்
Sub	இனவுட்பிரிவு
Specimen	மாதிரிப்பொருள்
Spectrum	நிறமாலை
Sperm	விந்து
cell	விந்துக்கலம்
Spermaphyte	வித்துத்தாவரம்
Spermatocyte	விந்துக்குழியம்
Spermatogenous cell	விந்தாக்குங்கலன்
Spermatophyte	விந்துத்தாவரம்
Spermatozoid	விந்துரு
Spike	காம்பிலி
Spikelet	சிறுகாம்பிலி
Spindle	கதிர்
Spine	முள்
Spinose	முட்செறிந்த
Spiny	முள்ளுள்ள

English	Tamil
Spiral	.. சுருளியுருவான, சுருளி
phyllotaxis	.. சுருளியிலையொழுங்கு
thickening	.. சுருளிப்புடைப்பு
vessel	.. சுருளிக்கலன்
Spirillum	.. ஸைபரிலம்
Spirit	.. மதுசாரம்
Split	.. பிளவு
Spongy parenchyma ..	.. கடற்பஞ்சுப்புடைக்கலவிழையம்
Spore	.. வித்தி
mother cell	.. வித்தித்தாய்க்கலம்
Sporophyte	.. வித்தித்தாவரம்
Spring wood	.. வசந்தகாலவைரம்
Stain	.. சாயம், சாயங்கொடுத்தல்
Stalk	.. காம்பு
Leaf	.. இலைக்காம்பு
Stamen	.. கேசரம்
Staminal	.. கேசரத்துக்குரிய
Staminate	.. கேசரமுள்ள
Staminode	.. கேசரப்போலி
Standard (petal)	.. கொடி (அல்லி)
Starch	.. மாப்பொருள்
grain	.. மாமணி
sheath	.. மாக்கவசம்
Statolith	.. நிலைக்கல்
Stele	.. கம்பம்
Stem	.. தண்டு
Branching of	.. தண்டுகிளைத்தல்
spine	.. தண்டுமுள்
Succulent	.. சாற்றுத்தண்டு
tendril	.. தண்டுப்பற்றி
thorn	.. தண்டுமுள்
tuber	.. தண்டுமுகிழ்
Sterilisation	.. கிருமியழித்தல்
Sterile (sterilized)	.. கிருமியழித்த
Sterile (i.e., Barren) ..	.. மலடான
Stigma	.. குறி
Stilt root	.. மிண்டிவேர்
Stimulus	.. தூண்டல், தூண்டி
Stinging hair	.. கொட்டும்மயிர்

English	*Tamil*
Stipular	இலையடிச்செதிலுக்குரிய
Stipulate	இலையடிச்செதிலுள்ள
Stipule	இலையடிச்செதில்
Stock	ஒட்டுக்கட்டை
Stolon (Runner)	நிலம்படரி
Stoma	வாய்
Stomatal	வாய்க்குரிய
Stone cell (or scleride)	கற்கலம்
Stony	கல்லான
Storage	சேமிப்பு
Food	உணவுச் சேமிப்பு
organ	சேமிப்புறுப்பு
water	சேமிப்புநீர்
Strain	குலவகை
Strand-plants	கரைத்தாவரம்
Procambial	முதன்மாறிழையப்பட்டி
Streaming of protoplasm	முதலுருவோட்டம்
Strengthening tissue	பலமாக்குமிழையம்
Striation	வரிகள்
Strip, Casparian	கப்பாரிப்பட்டி
Structure	அமைப்பு
External	வெளியமைப்பு
Internal	உள்ளமைப்பு
Struggle for existence	வாழ்க்கைப்போர்
Style	தம்பம்
Sub-family	குடும்பவுட்பிரிவு
Suberin	சுபரின்
Suberisation	சுபரின் எற்றம்
Substance	பதார்த்தம்
Succession	வழிமுறைவருதல்
Succulent fruit	சாற்றுப்பழம்
leaf	சாற்றிலை
plant	சாற்றுத்தாவரம்
stem	சாற்றுத்தண்டு
Sucker	உறிஞ்சி
Sucrose	சுக்குரோசு, கரும்புவெல்லம்
Suction	உறிஞ்சல்
force	உறிஞ்சல்விசை
pressure	உறிஞ்சலமுக்கம்

English	Tamil
Sulphur	கந்தகம்
bacteria	கந்தகப்பற்றீரியா
Sulphuric acid	சல்பூரிக்கமிலம்
Superior ovary (G)	உயர்வுச்சூலகம் (பெ)
Suspensor	தூக்கணம்
Sycorus	அத்தியம்
Symbiont	கொடுத்துவாங்கி
Symbiosis	கொடுத்துவாங்குமியல்பு
Symbiotic	கொடுத்துவாங்குமியல்புடைய
Symbol	குறியீடு
Symmetry	சமச்சீர்
Plane of	சமச்சீர்த்தளம்
Symmetrical	சமச்சீரான
Bilaterally	இருபுடைச்சமச்சீரான
Radially	ஆரைச்சமச்சீரான
Sympodial	பல்பாதமுறையான
branching	பல்பாதமுறைக்கிளைத்தல்
Sympodium	பல்பாதவச்சு
Syncarpous	சூல்வித்திலையொட்டிய
Synergid	உதவிவழங்கி
Syngenesious	மகரந்தக்கூடொட்டிய
Synthesis	தொகுப்பு
Systematic	முறையான, தொகுதியான
Systematics	தொகுதியியல்

English	*Tamil*
T	
Tactic movement (Taxis)	தூண்டலசைவு
Tangential	தொடுகோட்டுக்குரிய
Tannin	தானின்
Tap root	மூலவேர், ஆணிவேர்
Tapetum	போசணைக்கம்பளம்
Taxis	தூண்டற்பெயர்வு
Taxonomy	பாகுபாட்டியல்
Tegmen	மூடுபடை
Telophase	ஈற்றுப்பிரிவுநிலை
Temperature	வெப்பநிலை
Tendril	பற்றி
Tentacle	உணர்கொம்பு
Tepal	பூவுறையிதழ்
Terminal	முனையிலுள்ள
bud	முனையரும்பு
inflorescence	முனைப் பூந்துணர், முனைமஞ்சரி
Ternate	முப்பகுதியான
Terrestrial	நிலத்துக்குரிய
Tertiary	புடையான
Test	சோதனை
Testa (Seed coat)	விதைவெளியுறை
Tetracyclic	நால்வட்டவடுக்கான
Tetradynamous	நால்வலுவுள்ள
Tetramerous	(சுற்றுக்கு) நாற்பகுதியுள்ள
Tetraploid	நாற்றொகுதி
Texture	இழையமைப்பு
Thalamus	ஏந்தி
Thallophytes	தலைபற்று
Thallus	தலசு, பிரிவிலி
Theory	கொள்கை
Thermometer	வெப்பமானி
Thermonasty	வெப்பமுன்னிலையசைவு
Thermotaxis	வெப்பந்தூண்டற்பெயர்வு
Thermotropism	வெப்பந்தூண்டுதிருப்பம்
Thickening	புடைத்தல், புடைப்பு
Thigmotropism (Haptotropism)	பரிசந்தூண்டுதிருப்பம்

English	*Tamil*
Thorn	முள்
climber	முள்ளேறி
Thorny	முள்செறிந்த
Tier	படை
Timber	வெட்டுமரம்
Tissue	இழையம்
Differentiation of	இழையவகையீடு
Development of	இழையவிருத்தி
Formation of	இழையவாக்கம்
Meristematic	பிரியிழையம்
Secondary	துணையிழையம்
Permanent	நிலையானவிழையம்
system	இழையத்தொகுதி
Toadstool	நச்சுக்காளான்
Torus	பொருமல்
Total parasite	முழுவொட்டுண்ணி
Toxic	நச்சுத்தன்மையுள்ள
effect	நச்சுவிளைவு
Toxins	நச்சுப்பதார்த்தங்கள்
Trace element	சுவட்டுமூலகம்
Trachea (vessel)	காழ்க்கலன்
Tracheid	காழ்க்கலம்
Scalariform	ஏணியுருக்காழ்க்கலம்
Translocation	கொண்டுசெல்லல்
Transmission	செலுத்தல்
Transpiration	ஆவியுயிர்ப்பு
current	ஆவியுயிர்ப்போட்டம்
pull	ஆவியுயிர்ப்பீர்ப்பு
rate	ஆவியுயிர்ப்புவீதம்
stream	ஆவியுயிர்ப்புத்தாரை
Transplant	பிடுங்கி நடுதல், நாற்றுநடுதல்
Transport of food (i.e., Translocation)	உணவுகொண்டுசெல்லல்
Tranverse	குறுக்கான
dehiscence	குறுக்காக வெடித்தல்
section	குறுக்குவெட்டுமுகம்
Triandrous	முக்கேசரமுள்ள
Triassic	திரியாசிக்கு
Trichome	மயிருரு
Tridelphous	முக்கற்றையுள்ள
Trifid	முப்பிளவுள்ள

English	*Tamil*
Trifoliate	முச்சிற்றிலையுள்ள
compound leaf	முச்சிற்றிலைக்கூட்டிலை
Trimerous	(சுற்றுக்கு) முப்பகுதியுள்ள
Trimorphism	மூவுருத்தோற்றம்
Triploid	முத்தொகுதி
Tropic movement	தூண்டுதிரும்பலசைவு
Tropical rain forest	அயனமண்டலமழைக்காடு
Tropism	தூண்டுதிருப்பம்
True fruit	மெய்ப்பழம்
Tube	குழாய்
Sieve	சல்லடைக்குழாய்
Tuber	முகிழ்
Stem	தண்டுமுகிழ்
Root	வேர்முகிழ்
Tubercle	சிறுமுகிழ்
Tuberous	முகிழுருவான
root	முகிழுரு வேர்
Tubular floret	குழாய்ச்சிறுபூ
Tundra	தண்டரா
Tunicated bulb	கவசக்குமிழ்
Turgid	வீக்கமுள்ள
Turgidity	வீங்குகை
Turgor	வீக்கம்
movement	வீக்கவசைவு
pressure	வீக்கவமுக்கம்
Twiner	சுற்றி
Twining	சுற்றுதல்
plant	சுற்றுஞ்செடி
Twisted	முறுக்கான

English			*Tamil*

U

Umbel	..	..	.. குடைப்பூந்துணர், குடைமஞ்சரி
Underground	..	..	.. நிலக்கீழுள்ள
Undulate	..	..	.. தொடரலைபோன்ற
Unicellular	..	..	.. தனிக்கலமுள்ள
Unicostate	..	..	.. ஒருபெருநடுநரம்புள்ள
Unilateral	..	..	.. ஒருபக்கத்துக்குரிய
Unilocular	..	..	.. ஓரறையுள்ள
Uniparous	..	..	.. ஒருகவருள்ள
branching	..	..	.. ஒருகவர்க்கிளைகொள்ளல்
Unisexual	..	..	.. ஒருபாலான

V

Vacuolation	..	..	.. சிறுவெற்றிடமாதல்
Vacuole	..	..	.. சிறுவெற்றிடம்
Valvate	..	..	.. விளிம்பிற்றொடுகின்ற
Variability	..	..	.. மாறுதன்மை
Variation	..	..	.. மாறல்
Variegated	..	..	.. பன்னிறமுள்ள
Variety	..	..	.. வகை, பேதம்
Vascular	..	..	.. கலனுக்குரிய
bundle	..	..	.. கலன்கட்டு
cryptogam	..	..	.. கலன்கிருத்தகம்
cylinder	..	..	.. கலனுருளை
plant	..	..	.. கலன்றாவரம்
strand	..	..	.. கலன்பட்டி
system	..	..	.. கலன்றொகுதி
tissue	..	..	.. கலனிழையம்
Vegetation	..	..	.. தாவரவினம்

English	Tamil
Vegetative	பதியமுறையான, பதியத்துக்குரிய
body	பதியவுடல்
cell	பதியக்கலம்
function	பதியத்தொழில்
nucleus	பதியக்கரு
organ	பதியவுறுப்பு
propagation	பதியமுறையினப்பெருக்கம்
reproduction	பதியமுறையினம்பெருக்கல்
shoot	பதியவங்குரம்
Vein	நரம்பு
Velamen	உறிஞ்சுகவசம்
Venation	நரம்பமைப்பு
Ventral	அகப்பக்கமான
Vernation	தளிரிலையொழுங்கு
Vernalisation	வசந்தகால நிலைப்படுத்தல்
Versatile anther	சுழலுமகரந்தக்கூடு
Vertical	நிலைக்குத்தான
section	நிலைக்குத்துவெட்டுமுகம்
Verticillaster	சிறுவட்டவுடு
Verticillate	சிறுவட்டமான
Vesicle	பிலம், கொப்புளம்
Vessel	கலன்
Annular	வளையக்கலன்
Pitted	குழிகொண்டகலன்
Reticulate	வலையுருக்கலன்
Spiral	சுருளிக்கலன்
Vexillum	பதாகை
Virus	வைரசு
Vital force	உயிர்விசை
Vitalism	உயிர்விசைக்கொள்கை
Vitamin	விற்றமின், உயிர்ச்சத்து
Viviparous	சீவசமான
Vivipary (Viviparity)	சீவசம்
Volatile oil	எளிதிலாவியாகுமெண்ணெய்

English	Tamil
W	
Wall	சுவர்
pressure	சுவரமுக்கம்
Waste product	கழிவுப்பொருள்
Water absorption	நீருறிஞ்சல்
Capillary	மயிர்த்துளைநீர்
culture	நீர்வளர்ப்பு
Dispersal by	நீராற்பரம்பல்
film	நீர்ப்படலம்
Free	கட்டில்லா நீர்
Gravitational	புவியீர்ப்பு நீர்
Hygroscopic	பருகணீர்
plants	நீர்த்தாவரங்கள்
pollinated	நீர்மூலம் மகரந்தம் வழங்கிய
pore	நீர்நுண்டுளை
stomata	நீர்வாய்கள்
storage	நீர்ச்சேமிப்பு
storage organ	நீர்ச்சேமிப்புறுப்பு
Wavy	அலையுருவான
Waxy	மெழுகுள்ள
Weak	நலிந்த
Weathering agents	அழிவுதரும் வானிலைக்கருவிகள்
Weed	களை
Wet evergreen forest	ஈரமானபைங்காடு
Whorl	சுற்று
Whorled	சுற்றுன
Wilting	வாடுதல்
Wind dispersal	காற்றுற்பரம்பல்
polinated	காற்றுன்மகரந்தம் சேர்ந்த
pollination	காற்றுன்மகரந்தச் சேர்க்கை
Wing-petal	சிறையல்லி
Wood	வைரம்
Autumn	இலையுதிர்காலவைரம்
fibre	வைரநார்
parenchyma	வைரப்புடைக்கலவிழையம்
Porous	நுண்டுளைவைரம்
Spring	வசந்தகாலவைரம்
Wood vessel	வைரக்கலன்
Woody	வைரஞ்செறிந்த

English	*Tamil*

X

Xanthophyll .. .. .. சாந்தபில்
Xeromorphic .. .. .. வறணிலத்தாவரவியல்புள்ள
Xerophyte .. .. .. வறணிலத்தாவரம்
Xylem .. .. .. காழ்
  bundle .. .. .. காழ்க்கட்டு
  fibres .. .. .. காழ்நார்
  parenchyma .. .. .. காழ்ப்புடைக்கலவிழையம்
  Secondary .. .. .. துணைக்காழ்

Y

Yam .. .. .. கிழங்கு
Yast .. .. .. நொதி

Z

Zone .. .. .. வலயம்
Zoophilous .. .. .. விலங்குநாட்டமுள்ள
Zygomorphic (↑) .. .. .. இருபக்கச்சமச்சீரான (↑)
Zygote .. .. .. புணரிக்கலம்
Zymase .. .. .. சைமேசு